

Notat rødlistearter 132kV linje Krutåga kraftverk

Prosjekt:	Krutåga Kraftverk - 132kV linje Fase 1 + 2	Prosjektnr.:	10237257-003
Kunde:	Krutåga Kraft AS	Prosjektleder:	Lars Gylder
Utarbeidet av:	Hallvard Hafsås	Dato:	18.11.2025
Kontrollert av:	Håkon Brandt Fjeld 18.11.2025	Godkjent av:	Per Ivar Bergan 18.11.2025
Dokumentnr.:	00	Rev.:	00

Revisjonshistorikk

Rev	Dato	Beskrivelse av endringen	Utarbeidet av	Kontrollert av	Godkjent av
00	18.11.2025	Første utgave	NO1E3M	NO1C2H	NOPEBE

1 Innledning

Det vises til tidligere utarbeidede notat om naturmangfold (Sweco 2025), som i hovedsak omhandler naturtyper og generelt potensial for rødlistearter. Etter tilbakemelding fra NVE, har det nå blitt utført kartlegging av rødlistearter.

2 Metode

Linjetraseen for den omsøkt endra linja ble kartlagt i felt for rødlistearter av lav, moser og sopp, særlig knyttet til død ved og gamle trær. Kartleggingen ble gjort av Håkon Brandt Fjeld og Hallvard Hafsås, som begge har god arts kunnskap innen rødlistede arter tilknyttet skog. Kartleggingen fulgte foreslått linjetrase, men inkluderte også et utvidet areal på begge sider. Artsfunnene er registrert og meldt inn som punkter i artskart.

3 Resultat

Til sammen ble det registrert 14 ulike rødlistearter i og ved traseen i felt (Tabell 1, Figur 1).

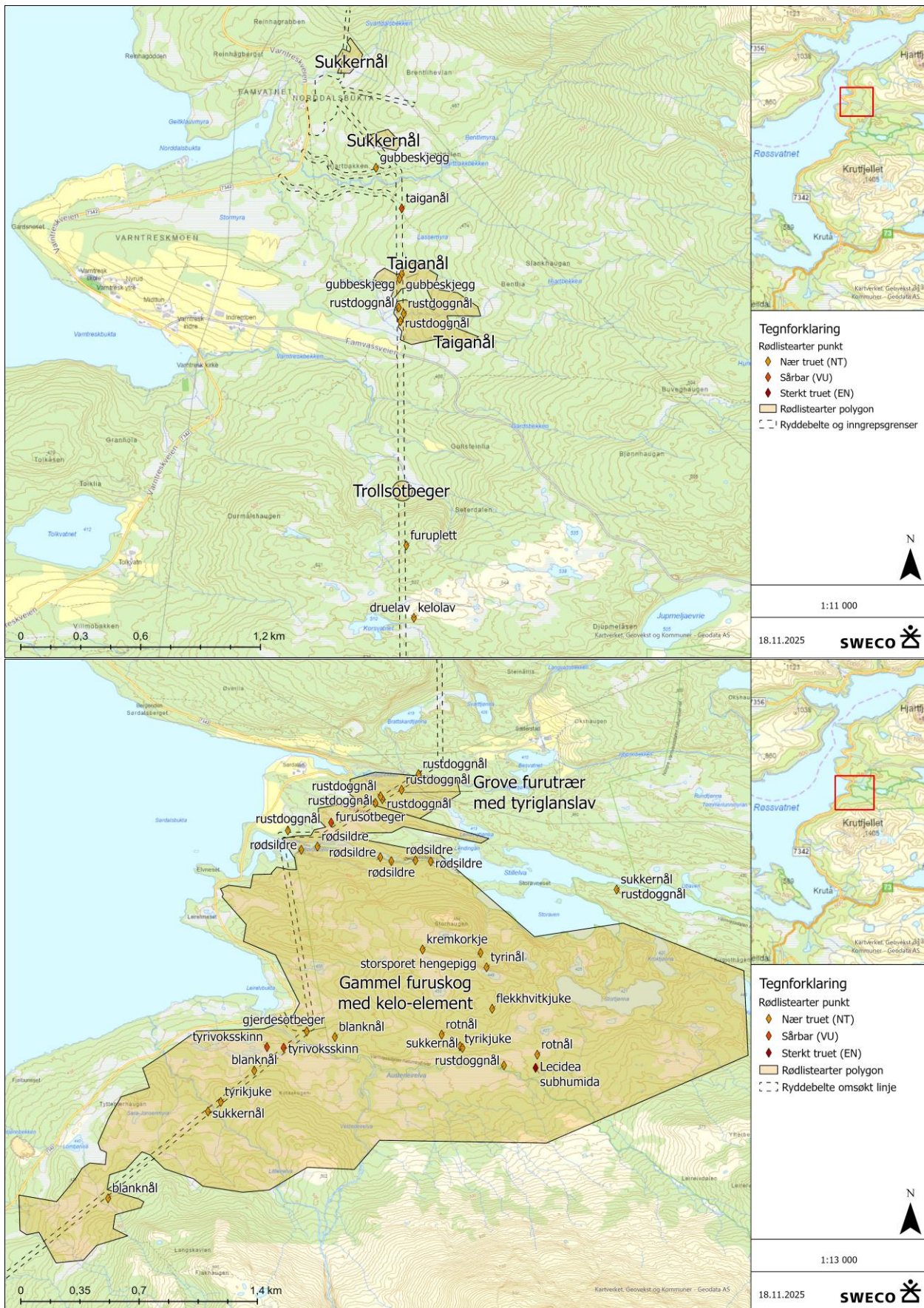
Tabell 1: Oversikt over rødlistearter som ble registrert i felt i november 2025.

Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Artsgruppe
<i>Acolium karelicum</i>	Trollsotbeger	VU	Lav
<i>Alectoria sarmentosa</i>	Gubbeskjegg	NT	Lav
<i>Calicium denigratum</i>	Blanknål	NT	Lav
<i>Calicium pinicola</i>	Furusotbeger	VU	Lav
<i>Calicium tigillare</i>	Gjerdessotbeger	NT	Lav
<i>Chaenotheca laevigata</i>	Taiganål	VU	Lav
<i>Chaenotheca subroscida</i>	Sukkernål	NT	Lav
<i>Chaetodermella luna</i>	Furuplett	NT	Sopp
<i>Hertelidea botryosa</i>	Druelav	NT	Lav
<i>Phlebia serialis</i>	Tyrivoksskinn	VU	Sopp
<i>Protoparmelia oleagina</i>	Tyriglanslav	NT	Lav
<i>Ramboldia elabens</i>	Kelolav	NT	Lav
<i>Sclerophora coniophaea</i>	Rustdoggnål	NT	Lav
<i>Sidera lenis</i>	Tyrikjuke	NT	Sopp

Kartet viser artsfunn av de artene vi fant mindre av som punkter, mens leveområder for rødlistearter som forekom hyppig ble utfigurert som polygon. Polygon ble utfigurert for «gammel furuskog med kelo-elementer». Med kelo-elementer menes leveområder for arter tilknyttet liggende og stående døde sølvfargede furutrær. Kelo-elementer er leveområder for en rekke arter av sopp, lav, moser og insekter. Eksempelvis artene; druelav, furuplett, kelolav og tyriglanslav. Disse artene forekom vanlig i avgrenset område med gammel furuskog, og vises derfor ikke som punkter i kartet (Figur 1). Nord for dette området var noe bar-blandingsskog hvor det var rike tyriglanslav-forekomster på døde greiner av store gamle furuer. Stedvis var det eldre skjørtegraner som sto tett på rennende vann eller myrdrag, her var det forekomster av rustdoggnål. Trollsotbeger ble også funnet ved en slik lokalitet.

Utover rødlistearter som forekom vanlig, ble det det gjort sporadiske funn av arter som blanknål, furusotbeger, gjerdessotbeger, sukkernål, tyrivoksskinn og tyrikjuke. De fleste ble funnet innenfor selve traseen, men tyrivoksskinn ble også funnet utenfor, og furusotbeger ble kun funnet godt utenfor traseen.

Stort sett alle artsfunn i den gamle furuskogen med kelo-elementer ble gjort på liggende død ved, stubber, og i hodehøyde eller lavere på stående død ved eller døde grener på levende trær. Mye av skogen er vekstbegrenset og er trolig «ferdig utviklet» tross lav høyde og liten størrelse.



Figur 1: Kart over registrerte rødlistearter i og ved traseen for omsøkt endret linje rundt Vantresk (over) og Søralsåen (under). Lokalt vanlige arter vises ikke som punkter. Kelo-elementer er leveområder for I druelav, furuplett, kelolav og trygglanslav. Mer sporadiske artsfunn er representert med punkter. Kartene inkluderer også relevante artsfunn registrert fra før (Artskart.no).

Langt unna selve linjetraseen, godt innenfor grensene for Varnvassdalen naturreservat, er det en kjent enkeltforekomst av en sterkt truet art uten norsk navn: *Lecidea subhumida* (EN). Denne arten er nesten umulig å bestemme i felt, selv når den er fertil (pers. med. Håkon Holien). Det er godt mulig at arten kan forekomme i infertil variant, og at den er mer utbredt enn antatt (pers. med. Håkon Holien). Arten er knyttet til svært gammel «kelo-gadd». Denne typen habitat forekommer innenfor linjetraseen.

Mellom Sjørdalen og Varntresk ble det også gjort sporadiske funn av arter tilknyttet «kelo-gadd». Her ble det funnet druelav, furuplett, kelolav. Samt trollsotbeger på gammel skjørtegran.

I linjetraseen tett på Varntresk ble det funnet noe sukkernål i eldre granskog. Nord for Famvassvegen går linjetraseen gjennom et område med eldre granskog, med rike forekomster av taiganål, samt sporadiske forekomster av rustdoggnål og gubbeskjegg.

I områder som ikke vises i kart, ble det ikke gjort funn av rødlistearter.

4 Referanser

Artskart.no: Artsdatabankens artskart, hentet fra <https://artskart.artsdatabanken.no/> den 17.11.2025.

Sweco 2025, Notat naturtyper 132kV linje Krutåga kraftverk